

Fiche Bilan Com2I 2003

Projet : Microélectronique hyperfréquences

Responsable : O. Llopis

Groupe(s) concerné(s): CISHT

Chercheurs effectivement impliqués et degré d'implication (%):

Tous les chercheurs du groupe CISHT sont concernés... Certains montages sont parfois effectués également pour d'autres groupes, en particulier dans le cas de contraintes spécifiquement RF.

IT : J. Rayssac

Rappel des objectifs et calendrier:

Il s'agit d'un besoin régulier et permanent.

Etat d'avancement :

Nombreux circuits hybrides et mises en boîtiers de circuits MMIC réalisés dans l'année.
Montages pour la caractérisation en bruit (ampli FB, blindage...)
Montages pour l'optoélectronique HF : modules laser de télécommunications, photodiodes...
Gestion du matériel (pannes, achat de matériel d'électronique classique et de câbles, connectique...etc...)

Ce qui reste à faire et nouveau planning :

Même activité de base.

Production du projet (publis et rapports, logiciels, etc.) :

Certains circuits réalisés (ou assemblés) ont fait l'objet de publications.

Interactions groupe-service (fréquence, qualité) :

Très bonne

Appréciation sur le déroulement du projet :

Grande qualité dans les réalisations. Travail particulièrement soigné pour le micromontage.